ラジオ技術

2010 OCTOBER

10月号 目次 CONTENTS

製・作・特・集

入力トランス，プレート・チョーク，出力トランスに橋本電気製を採用

★47シングル・パワー・アンプの製作 ……新　忠篤（7）

キットを改造して5極管接続とした

☆6V6シングル・パワー・アンプの製作 ……長島　勝（16）

可能な限りコンパクトに設計

☆3A5パラシングル・パワー・アンプの製作 ……穴水忠昭（30）

フォステクスの新型ユニットを使った

★2ウェイ・ユニウェーブ・システムを試作 ……高橋和正（40）

これで入力→出力の全段バランス回路完成

★全段バランス型EL34(T)PPパワー・アンプの製作 ……玉置　浩（45）

電源は＋12V ACアダプタ，オペアンプ駆動

★6H8Cプッシュプル・エコ・パワー・アンプの製作 ……池田敏弘（134）

連載：科学読本・音とオーディオ（12）

○11章：デジタル・フィルタ ……平田能睦（124）

実験：トランジスタ・アンプ設計講座

2010/9月号「クロストーク」塚田氏3段直結アンプのシミュレーション …黒田　徹（138）

◆SLの走行音はなぜU，V状に再生されるのか？ ……宮原　誠（57）

●スクランブル・レポート●

No. 1490 デノンDCD−1500SE，PMA−1500SE SACD/プリ〜メイン・アンプ …高橋和正（88）

No. 1491 マランツCD−5004 CDプレーヤ ……五十嵐一郎（90）

● ONLY ONE PRODUCTS ●

◆6V6 5極管接続シングル・パワー・アンプ ……長島　勝（113）

◆47シングル・パワー・アンプ ……新　忠篤（114）

◆3A5パラシングル・パワー・アンプ ……穴水忠昭（116）

10月号 目次 CONTENTS

OCTOBER

●最新真空管情報●

中国・新ブランド「桂光」NGG-2A3B/2A3C (Part-1) ……都来往人 (75)

実践生録テクニック：第184回

超小型 DPM4061 ステレオ・マイク・キットを使う ……寺門邦夫 (92)

バイポーラ・トランジスタの使い方を考える

電源トランスの設計は OPT なみにむずかしい ……石塚　峻 (129)

オーディオ計測の散歩道

電極間容量の変動(1) ……小倉幸一 (141)

オーディオ徒然草

“ダイレクト・トランスファー”に聴くフランスのピアニスト達(6) ……新　忠篤 (98)

● B & W800 シリーズ Diamond に採用された様々な新技術 ……澤田龍一 (117)

復刻シリーズ　アンプの高周波対策に問題はないか(1983年7月号より ……川西哲夫 (151)

◆最新レコーディング盤と名演奏を聴く◆

●吉松隆史・東京フィルハーモニー“タルカス”…丹野哲男 (95)
●美歩・シュタイン　バッハのバルトーク Vn 協奏曲…高橋和正 (96)
●ユーリ・ブーコフのショパン：ポロネーズ Vol. 1…丹野哲男 (97)
●エイヴィソン・アンサンブルのヘンデル合奏協奏曲…五十嵐一郎 (100)
●如是我聞あるいはアンコール ……五十嵐一郎 (101)

◆ News/ コンフィデンシャル◆

◆パナソニック“振動キラー”搭載のボード発表…中川浩一 (63)
◆デノン 100 周年記念モデル A1000 シリーズ今秋発売… (65)
◆アキュフェーズ　独自方式の FM チューナ T-1100 を発売… (66)
◆タンノイ. Kingdam Royal スピーカ・システム …… (68)
◆アンプジラ 2000SE モノ・アンプ…… (69)
◆エソテリック復刻 DSD マスタリング, EMI に拡大…高橋和正 (70)
◆グッディーズ 1930 年録音のロンのフォーレ：バラード…五十嵐一郎 (71)
◆デノン 1500 シリーズ展開 …… (72)
◆石田善之氏 xrcd で 2 枚組「世界の蒸気機関車」発売…大石　進 (73)
◆アムトランス　ミニ・コンサート・レポート …九味千代 (74)

連載：私のレコード遍歴
名盤・迷盤・珍盤・掘り出し盤 etc.
……是枝重治・小宮好勝・織間　勇・石塚　峻 (102)
◇ JAZZ New Disc ……加藤しげき (110)

クロストーク

① AM ラジオの直流分を電源に……田中新二 (145)
②カーオーディオだけではモッタイナイ ……高橋和正 (147)
③脳は世界と再構成している(?) ……服部　守 (148)
④オーディオは行きづまっているか ……村井　学 (150)

◇編集後記 …… (164)
◇サービス部 …… (165)
◇今月の表紙：47 シングル・パワー・アンプ（新　忠篤氏製作）

●広告索引●

ア～オ
アムトランス ……表3
タ～ト
テラダ R & D ……111
ナ～ノ
ノグチトランス販売 ……146
マ～モ
マランツコンシューマーマーケティング ……表4